www.ecoles-rdc.net

7 Un observateur entend le tonnerre 4 secondes après avoir vu l'éclair correspondant. En déduire la distance à laquelle l'éclair s'est produit sachant que la vitesse de propagation du son dans l'air est 340 m/s. Est-il indispensable de connaître la vitesse de propagation de la lumière ? *A. Malevergne & H. Coudanne, Optique, page 30, n°2*